Jul
20
2023
0

Dio inicio la Converciencia 2023

By analu



El Vicepresidente de la República en calidad de Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Concyt), junto a la Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología, participó en el inicio de la Converciencia 2023.

Bajo el lema «Inteligencia artificial más allá de la inteligencia humana», la Converciencia 2023, busca promover vínculos inteligentes que se traduzcan en mayor potencial de desarrollo para Guatemala.

En la actividad se presentó una serie de expertos nacionales e internacionales quienes abordan el impacto de la inteligencia artificial en diversos espacios de la vida en sociedad.


2023




Inteligencia Artificial




2023
CIENCIA
El cerebro humano tiene
100 mil millones de neuronas,
cada neurona conectada
con 10 mil neuronas.
en los hombros,
lo más complejo
universo conocido
Michio Kaku
Físico teórico (1947)
@arciencia
2023
CONVERCIENCIA


GOBIERNO de GUATEMALA
VICEPRESIDENCIA
SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Localización de personas desaparecidas usando IA y casos de reconstrucción de rostros
En 1956, John Mccarthy, científico informático legendario de la Universidad de Stanford que desarrolló el tiempo compartido, inventó el lenguaje LISP y acuñó la expresión "inteligencia artificial", y la definió como "la ciencia e ingenio de hacer máquinas inteligentes". Es reconocido como el padre de la IA.
OPENAI un laboratorio que se centra en el desarrollo de inteligencia general artificial (AGI), que es un tipo de IA que puede pensar y razonar como un ser humano. Sam Altman su Ceo define la IA como "la capacidad de las máquinas para realizar tareas que normalmente requerirían la inteligencia humana. Esto implica que las máquinas pueden procesar información, aprender de ella, razonar, tomar decisiones y resolver problemas de manera similar a como lo haría un ser humano, e incluso superarlo en algunos aspectos."
2023
CONVERCIENCIA


2023
VERCIENCIA


2023
ERCIENCIA


2023


2023
CONVERCIENCIA
Aprendizaje de Maquinas
• Algoritmos y modelos que permiten a las computadoras aprender de datos sin ser explícitamente programados para esa tarea
• Redes Neuronales
• Redes Neuronales Profundas
• Support Vector Machines
• Decision Trees
• Random Forests


2023
CONVERCIENCIA
2023
CONVERCIENCIA
2023
CONVERCIENCIA


CONVERCIENCIA
2023


2023
CONVERCIENCIA
Ejemplo de algoritmo básico
• John McCarthy –
• Andrew Ng +
• Michael Jordan –
• Eyal Amir +
• Daphne
• Marvi
• Claude
• ...
• # de letras
• # de consonantes
• # de vocales
• ¿Empieza con vocal?
• ¿Qué pasa si la respuesta correcta es edad o lugar de nacimiento?


Inteligencia Artificial



URL de origen:https://2020-2024.vicepresidencia.gob.gt/noticias/Jue-20072023-1026/Dio-inicio-la-Converciencia-2023